

Anexa 1 la HCL nr. 23 din 16.04.2024

Caracteristicile tehnice ale proiectului „ EFICIENTIZAREA SERVICIILOR PUBLICE LOCALE PRIN DOTAREA CU ECHIPAMENTE DE CURATENIE NOI”

A.1.1. Numărul de locuitori ai UAT Comuna Copaceni deserviți de proiect = 3129 persoane

A.1.2. Lista agenților economici și a instituțiilor publice deservite de proiect : -

○ Compartiment Monitorizare Unități de Învățământ și Compartimentul Administrativ

A.1.3. Caracteristicile tehnice ale utilajelor sunt prevăzute în tabelul următor :

Nr. Crt	Denumire	Descriere	Cantitate
1	Motoferastrăie	Capacitate cilindrică cm ³ : între 70 și 75 • Putere kW/CP: între 1.47-5.15/ 2 - 7 • Greutate kg: între 5 și 7 • Volum rezervor l: între 0,5 și 1	2
2	Motocoasa de putere mare	• Capacitate cilindrică cm ³ : între 50 și 55 • Putere kW/CP: între 1.47-5.15/ 2 - 7 • Greutate kg: între 9 și 11 • Diametru tăiere mm: între 500 și 900	4

3	Atomizor	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate cilindrică cm³: între 60 și 65 • Greutate kg: între 12 și 14 • Capacitate Container dm³: între 12 și 16 • Debit maxim aer m³/h: între 1.200 și 1.600 	2
4	Atomizor manual	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate rezervor l: între 15 și 20 • Greutate kg: între 4 și 6 • Presiune maxima mbar: între 5000 și 7000 	4
5	Suflanta	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate cilindrică cm³: între 60 și 70 • Greutate kg: între 10 și 12 • Debit de aer m³/h: între 1.400 și 1.700 • Forta de suflare N: 30-40 	2
6	Foarfece gradina	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate cilindrică cm³: între 20 și 25 • Putere kW/CP: între 0.37-0.88 / 0,5 și 1,2 • Greutate kg: între 4 și 6 • Lungime a tăieturii cm: între 60 și 80 	1
7	Motodebitoare	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 4 și 6 / 5,44 – 8,16 • Capacitate cilindrică cm³: între 70 și 120 • Adancime de taiere mm: între 130 si 150 	1
8	Motoburghie	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 1-3 / 1,36-4,08 • Capacitate cilindrică cm³: între 30 și 40 • Viteza de turație min-1: între 150 și 250 • Volum rezervor l: între 0,5 și 1 	1
9	Aspirator	<ul style="list-style-type: none"> • Depresiune maximă mbar: între 200 și 300 • Volum de aspirație l/min: între 4.000 și 5.000 • Volum rezervor l: între 35 și 45 	2

10	Utilaj de curățat cu înalta presiune	<ul style="list-style-type: none"> • Putere: între 3.000 și 3.500 W • Presiune maximă: între 10 și 180 bar • Debit maxim: între 600 și 700 litri/oră • Temperatura maxima a apei la intrare: între 50 și 60 C° 	3
11	Utilaj manual de curățat	<ul style="list-style-type: none"> • Lățimea de măturare cm: între 50 și 60 • Randament de măturare m²/h: între 1.200 și 1.800 • Volum rezervor l: între 20 și 30 	1
12	Pompe apă	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 4-6 / 5,44-8.16 • Debit maxim: între 500 și 1200 litri/min • Presiune maximă: între 2 și 5 bari • Adâncime maximă de scufundare: între 5 și 10 metri 	2
13	Tractoras de tuns iarba	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 12-15 / 16,33-20,39 • Lățime de tăiere cm: între 100 și 120 • Volum rezervor l: între 8 și 10 • Tip transmisie: Manuală sau Hidrostatică 	1
14	Tractoras de tuns iarba	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 15-18 / 20,39-24,47 • Lățime de tăiere cm: între 120 și 140 • Volum rezervor l: între 8 și 10 • Tip transmisie: Manuală sau Hidrostatică 	1
15	Masina de tuns iarba	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: între 2-5 / 2,72-6,8 • Lățime de tăiere cm: între 40 și 60 • Reglare înălțime de tăiere: între 20 și 90 mm • Tip motor: Electric sau pe benzină 	4

16	Tocator de crengi	<ul style="list-style-type: none"> • Putere kW/CP: 35,78-73;55 / 50-100 • Diametru de tocare: intre 10-15 cm • Productivitate: 14-25 m³ /ora • Greutate: intre 460 kg-655kg 	1
17	Perie de maturat strada	<ul style="list-style-type: none"> • Lățime de maturare cm: 200-400 • Volum rezervor l: 200-300 l • Tip perie: Cu perii rotative • Prindere in trei puncte pentru tractor • Debit pompa hidraulica l/min- intre 20-40 l/min 	1

A.1.4 Scopul echipamentelor prevazute la A1.3 din prezenta Hotarare este de a imbunatati serviciile de îngrijire a spațiilor verzi din comuna Copăceni, județul Ilfov, astfel încât sa includa o gamă variată de echipamente și utilaje specializate pentru a asigura întreținerea și frumusețea zonelor verzi. Activitățile ce vor fi realizate cu echipamentele enumerate in A1.3 sunt:

- Tunsul ierbii: pentru tăierea ierburilor și a vegetației dense; tunderea și curățarea suprafețelor mari de iarbă,
- Tratamente fitosanitare: pulverizare pentru aplicarea de substanțe chimice în tratamentele fitosanitare; tratamentele fitosanitare în zonele greu accesibile.
- Curățarea frunzelor și detritusurilor: curățarea eficientă a frunzelor și detritusurilor de pe suprafețele mari.
- Lucrări de tăiere și toaletare a vegetației: Un utilaj puternic pentru tăierea și toaletarea arborilor și arbuștilor de dimensiuni mari si pentru săparea găurilor în sol în vederea plantării de arbori și plante.
- Curățarea și întreținerea suprafețelor spațiilor publice: aspirare pentru curățarea eficientă a prafului și detritusurilor de pe suprafețele dure si curățarea și spălarea suprafețelor cladirilor, aleilor si trotuarelor cu jet de apă sub presiune.
- Întreținerea gazonului: curățarea eficientă a mușchiului și a detritusurilor de pe gazon. tăierea și întreținerea gazonului pe suprafețe mari, colectare a ierbii, tuns iarbă pentru tăierea și îngrijirea gazonului în grădini și spații mai mici.
- Tocare și mărunțirea crengilor și a deșeurilor lemnoase.
- Curățarea eficientă a străzilor și a suprafețelor dure.

A4.1 Personalul dedicat pentru activitățile descrise la A1.4 din prezenta Hotărâre sunt din compartimentul Administrativ – 2 persoane precum și din compartimentul Monitorizare Unități de Învățământ- 14 persoane.